

DETETOR DE TENSÃO 275HVD



Características:

O Modelo 275HVD foi projetado para detectar a presença de alta tensão sem contato físico. Uma chave rotativa de 8 posições seleciona a faixa de detecção. À medida que o sensor se aproxima do condutor de tensão, sua cabeça sensora capta o campo elétrico irradiado. Ao atingir o limite, o alarme sonoro soa e uma luz vermelha brilhante alerta o operador sobre condutores energizados.

O Modelo 275HVD é alimentado por três pilhas alcalinas C padrão e pode ser usado tanto em ambientes internos quanto externos. Uma ranhura universal na parte traseira facilita a fixação em qualquer bastão de manobra padrão. Uma posição de autoteste garante que todos os circuitos e anunciantes estejam funcionando corretamente antes do uso.



Rua Teerã, 989 – Vila Leopoldina – São Paulo/SP – CEP: 05301-000

Fone: (11) 3641-7521 / 3641-8593

www.vegtron.com.br / contato@vegtron.com.br

Especificação:

Frequência de detecção	(45 a 70) Hz
Intervalos	240 V, 2 kV, 6 kV, 11 kV, 22 kV, 33 kV, 132 kV, 275 kV
Indicador	LED vermelho brilhante e campainha audível
Detecção	Sem contato. A faixa de seleção é detectada a aproximadamente 25 cm da tensão. Distâncias de detecção maiores podem ser obtidas em posições de tensão mais baixa.
Autoteste	Selecionável pelo usuário
Fonte de energia	(3) Pilhas de 1,5 VC (incluídas)
Peso	1,3 lbs (590 g) com bateria
Temperatura de operação	(5 a 130) °F (-15 a 55) °C
Temperatura de armazenamento	(-4 a 150) °F (-20 a 65) °C
Umidade relativa	(0 a 93) % a 104 °F (40 °C)
Teste de choque	IEC 68-2-29
Teste de vibração	EN 61010 cláusula 8.3
Teste de queda	EN 61010 cláusula 8.4
Teste de Impacto	EN 61010 cláusula 8.2
Conformidade de segurança	Aprovado pela CE, EN 61326-1, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 55011
Proteção de entrada	IP 65



Rua Teerã, 989 – Vila Leopoldina – São Paulo/SP – CEP: 05301-000

Fone: (11) 3641-7521 / 3641-8593

www.vegtron.com.br / contato@vegtron.com.br